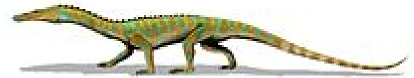
WIKIPEDIA

# Doswellia kaltenbachi

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

La **doswellia** (***Doswellia kaltenbachi***) è uno strano rettile estinto, lungo circa un metro e mezzo, vissuto nel Triassico superiore (circa 215 milioni di anni fa). I suoi resti sono stati ritrovati nella parte orientale degli Stati Uniti.

***Doswellia***



| **Classificazione scientifica** | |
|---|---|
| Dominio | Eukaryota |
| Regno | Animalia |
| Phylum | Chordata |
| Classe | Sauropsida |
| Infraclasse | Archosauromorpha |
| (clade) | Archosauria |
| Genere | ***Doswellia*** |
| Specie | ***D. kaltenbachi*** |

## Indice



## Un rettile enigmatico

Questo animale è generalmente classificato tra gli arcosauri, ma l'aspetto della doswellia non è simile a quello di nessun altro arcosauro. Il corpo era lungo e basso, provvisto di grandi placche dorsali protettive. Il cranio, imperfettamente conosciuto, era privo della tipica finestra temporale inferiore e possedeva denti sul palato, mentre la presenza di una finestra antorbitale non è confermata. Anche le ossa pelviche sono molto particolari, così come le costole dorsali. In sostanza, però, l'aspetto di questo bizzarro animale era vagamente simile a quello degli aetosauri, arcosauri erbivori del Triassico. Si ipotizza, però, che questo animale potesse nutrirsi di pesci o forse di insetti.

## Imparentato con i coccodrilli?

I fossili finora rinvenuti, descritti nel 1980 da Weems, includono uno scheletro quasi completo e una serie di frammenti disarticolati; la classificazione di *Doswellia* rimane enigmatica, anche se alcuni paleontologi ritengono che potesse essere uno fra i più primitivi arcosauri crurotarsi (imparentati con i coccodrilli).

## Bibliografia


- An unusual newly discovered Archosauer from the Upper Triassic of Virginia USA, by R.E. Weems, in The Transactions of the American Philosophical Society, 70

(7): 1980.


## Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Doswellia kaltenbachi (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Doswellia?uselang=it)**
- Wikispecies (https://species.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene informazioni su **Doswellia kaltenbachi (https://species.wikimedia.org/wiki/Doswellia?uselang=it)**

# Collegamenti esterni

- *Crurotarsi Phylogeny Archive*, su *fmnh.helsinki.fi*. URL consultato il 3 aprile 2008 (archiviato dall'url originale il 9 gennaio 2007).
- *Doswellia nel sito Palaeos Vertebrates*, su *palaeos.com*. URL consultato il 3 aprile 2008 (archiviato dall'url originale il 16 ottobre 2006).